

LAMAX
ELECTRONICS



LAMAX X7.1 Naos

Vandeniui atspari iki 30 m

2,7K video prie 30 fps

Nuotraukų rezoliucija iki 16 Mpix

WiFi

Saugumo priemonės

1. Saugokit kamerą nuo smūgių, nukritimo ir kitų situacijų grėsiančių mechaniniu pažeidimų.
2. Nedėkite kameros arti objektyvų skleidžiančių stiprų magnetinį lauką. Nedėkite kameros arti objektyvų skleidžiančių stiprias radijo bangas, tokių kaip antenos. Stiprus magnetinis laukas ir radijo bangos gali pakenkti kamerai arba vaizdo ir garso įrašams atliekamiems kamera.
3. Saugoti kamerą nuo aukštų temperatūrų veikimo ir betarpiškos saulės šviesos.
4. Rekomenduojame naudoti aukštos kokybės Micro SD kortelę su greičio indeksu Class 10. Lėtesnės kortelės atveju kyla pavojus, kad kameros funkcionalumas bus ribotas bei kad negalima bus įrašinėti visuose moduluose ir rezoliucijose.
5. Nedėkite Micro SDHC kortelės arti magnetinio lauko ar vietos kur yra stipri statinė elektra. Tai padės išvengti saugomų duomenų praradimo.
6. Jei pakrovimo metu įrenginys perkais, pasirodys dūmai ar nemalonus kvapas, nedelsiant nutraukite pakrovimą atjungiant įrenginį.
7. Pakraunant kamerą laikykite kamerą vaikams nepasiekiamoje vietoje. Maitinimo kabelis gali sukelti elektros šoką arba vaiko uždusimą.
8. Kamerą laikykite šaltoje, sausoje ir dulkėms atsparioje vietoje

Įvedimas

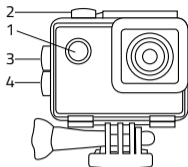
Dėkojame, kad įsigijote veiksmo kamerą LAMAX X7.1 Naos. Jūs įsigijote neįtikėtinai atsparų kompanioną, kuris nebijo jokių situacijų ir kuris siūlo jums aukštos klasės įrašus 4K rezoliucijoje prie trisdešimties kadrų per minutę. Pagrindiniame rinkinyje rasite taip pat aksesuarus, kurių dėka galėsite naudotis kamera iškart po išpakavimo. Linkime Jums išskirtinių momentų registruojamų LAMAX veiksmo kamera.

Veiksmo kameros LAMAX X7.1 Naos savybės

- Turi integruotą 2", LCD ekraną, kurio dėka visada pasirinksite idealų įrašymo kampą, o taip pat galėsite kontroliuoti kuriamą įrašą.
- Turi vandeniui atsparų korpusą, kuris leidžia nerti iki 30 m. Nardymas ir kiti vandens sportai teikia daug džiaugsmo!
- Įrašo aukštos kokybės video režimuose 2,7K 30 fps, Full HD 60 fps ir HD iki 120 fps.
- Lęšis su plačiakampiu vaizdu iki 170°.
- Daro nuotraukas rezoliucijoje iki 16 Mpix.
- Galima pasirinkti video ir foto rezoliuciją.
- Galima registruoti vaizdą įvairiuose režimuose.
- Galima pasirinkti nuotraukos darymo režimą – pavienė, nuotraukų serija ir su laikmačiu.
- Galima nustatyti nuotraukų ir video ekspozicijas.
- Didelis kiekis priedų, kurių dėka galite įrašinėti video kur ir kada norite.
- Palaiko korteles Micro SDHC ir Micro SDXC iki 64 GB talpos (rekomenduojamos kortelės U3).
- Galima prijungti per USB bei HDMI
- Integruotas WiFi sujungia su bevieliais įrenginiais.
- Galima atlikti sujungimą su nuotolinio valdymo pultu.
- Intuityvus naudojimas, paprastas prijungimas prie PC bei nešiojamų įrenginių.

Mygtukai ir kameros funkcijos

1. Mygtukas „Įj./Išj.“ – šis mygtukas yra šalia objektyvo ir turi taip pat „Režimo pakeitimo“ funkciją.
2. Mygtukas „Paleidimo mygtukas“ – šis mygtukas yra kameros viršuje ir jis naudojamas taip pat parinktos meniu pozicijos patvirtinimui.
3. Mygtukas „Į viršų“ – šis mygtukas naudojamas taip pat WiFi įjungimui ir išjungimui.
4. Mygtukas „Į apačią“



Aksesuarai

Nuotolinis valdymas
Vandeniui atsparus korpusas
Tvirtinimas ant vamzdžio
Rėmelis panaudojimui be vandeniui atsparaus korpuso
Pasukamas laikiklis
Greitas prijungimas
Prijungimas su klipu
Lipnūs tvirtinimai (2 vnt.)
Trijų punktų prijungimas (3 dalys)
Adapteris stovui
Stovinė redukcija
Universalus diržas su velcro
Papildomi 3M lipdukai (2 vnt.)
USB kabelis

Baterija Li-ion
Papildomas dangstys
Kabelių raiščiai
Skudurėlis iš mikropluošto
Naudojimo instrukcija

Veiksmo kameros LAMAX X7.1 Naos naudojimas

1. MICRO SDHC KORTELĖS ĮDĖJIMAS

Kortelę Micro SDHC arba SDXC (rekomenduojama kortelė U3) įdėti arba išimti iš Micro SD kortelės lizdo kai kamera išjungta ir nėra prijungta prie kompiuterio.

Pastaba: Naudokite tik firmines Micro SDHC arba SDXC korteles. Nežinomų gamintojų kortelės gali sutrikdyti duomenų užrašymo vietos funkcionalumą.

2. BATERIJOS INSTALIACIJA

a) Atidarykite baterijos dangtelį pastumiant.

b) Įdėkite bateriją į angą taip, kad jungtys būtų įdėtos iš atitinkamos pusės.

c) Uždėkite baterijos dangtį paspaudžiant ir pastumiant uždarykite blokadą.

3. PAKROVIMAS

a) Kamerą galima pakrauti pajungus prie kompiuterio bei su tinkliu pakrovėju.

b) Automobilyje galima pakrauti kamerą su adapteriu per automobilinį žiebtuvėlį.

c) Pakrovimo metu galite daryti video įrašus ar nuotraukas (netaikoma pakraunant kompiuterio pagalba).

d) Kamerą galima tai pat pakrauti kai ji išjungta.

Dėmesio: Įrenginys turi būti prižiūrimas pakrovimo metu. Perkaitimo atveju, kai atsiranda dulkės ar nemalonus kvapas įrenginį nedelsiant reikia atjungti iš elektros ir užbaigti pakrovimo procesą.

4 KAMEROS ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

a) Kamerą įjungsite paspaudžiant ir laikant apie 3-5 sek. mygtuką „[J./IŠJ.]“

b) Kamerą išjungsite paspaudžiant ir laikant apie 3-5 sek. mygtuką „[J./IŠJ.]“

5. PERSIJUNGIMAS TARP REŽIMŲ BEI MENIU NARŠYMAS

Ţęsiant trumpus mygtuko „[J./IŠJ.]“ paspaudimus galite persijungti tarp video įrašymo / nuotraukų darymo / galerijos / nustatymų režimų.

6. VIDEO ĮRAŠYMAS

Perjunkite kamerą į „Video įrašymą“ mygtuku „IJ./IŠJ.“. Tai, kad esate įrašymo režime pažinsite pagal kairiame kameros viršutiniame kampe esančią piktogramą. Norint pradėti įrašymą paspauskite mygtuką „PALEIDIMO MYGTUKAS“. Kairiame apatiniame kampe pasirodys įrašymo animacija ir prasidės įrašymo laiko skaičiavimas orient užbaigti įrašymą pakartotinai paspauskite mygtuką „PALEIDIMO MYGTUKAS“.

7. FOTOAPARATO REŽIMAS

Perjunkite kamerą į režimą „Video įrašymas“ mygtuku „IJ./IŠJ.“. Tai, kad esate fotoaparato režime pažinsite pagal kairiame kameros viršutiniame kampe esančią piktogramą. Nuotrauka bus atlikta paspaudus mygtuką „PALEIDIMO MYGTUKAS“, girdėsis užsklandos garsas ir mirktels ekranas.

Veiksmo kameros LAMAX X7.1 Naos nustatymai

Į nustatymus galima pereiti kelis kartus paspaudus mygtuką „J./IŠJ.“. Pasiriktus nustatymus galima atidaryti mygtuku „PALEIDIMO MYGTUKAS“. Tarp nustatymų galime pereiti mygtukais „Į VIRŠŪ“ ir „Į APAČIA“. Pasirinkimą patvirtinti mygtuku „PALEIDIMO MYGTUKAS“, atšaukti pasirinkimą – mygtukas „J./IŠJ.“.

Meniu yra padalinta į 5 skirtukus. Pirmas skirtukas naudojamas video parametrų ir video režimų nustatymui. Antras skirtukas naudojamas nuotraukų parametrų ir režimų nustatymui. Trečias ir ketvirtas skirtukai naudojami vaizdo nustatymui bei kitiems įrenginio nustatymams. Penktas skirtukas naudojamas kad išeiti iš meniu.

Dėmesio: Kamera, po baterijos išsikrovimo arba išėmimo, išsaugo tik funkcijų nustatymus, neišsaugo valandos ir datos nustatymų. Tai yra kameros konstrukcijos bruožas, o ne defektas. Laiką ir datą po baterijos išsikrovimo arba išėmimo, turi būti nustatyta iš naujo.

1. VIDEO NUSTATYMAI

- **Video rezoliucija** – kuriama įrašo rezoliucijos pakeitimas. Kameroje nustatyta numatyta rezoliucija tai Full HD (1080p) 60 fps. 4K 30 fps tai interpoliuota rezoliucija, kuri bus naudinga visų pirma įrašant fotofilmus.
- **Sulėtintas įrašymas** – parinkus šią funkciją kamera įrašo sulėtintai, pagal parinktus nustatymus.
- **Fotofilmas** – įjungus šią funkciją kamera atlieka nuotraukas nustatytame laiko intervale bei leidžia kurti įdomius pagreitintus kadrus.
- **Įrašymas kilpoje** – šis pasirinkimas dalija įrašą į pasirinktus nustatymuose laiko tarpus. Po visiško kortelės užpildymo dalys bus keičiamos naujesniais.
- **Garso įrašymas** – video įrašymo su garsu arba be garso pasirinkimas.

2. FOTOAPARATO NUSTATYMAI

- **Nuotraukų rezoliucija** – atliekamų nuotraukų rezoliucijos pakeitimas.
- **Laikmačio mygtukas** – ši funkcija prailgins laiką tarp mygtuko „PALEIDIMO MYGTUKAS“ paspaudimo ir nuotraukos atlikimo. Sumažina vaizdo susiliejimą dėl fotoaparato drebėjimo, kai paspaudžiate užrakto mygtuką klasikinio fotografavimo metu.
- **Fotofilmas** – įjungus šią funkciją kamera atlieka nuotraukas nustatyta laiko intervale.
- **Serijinės nuotraukos** – nuotraukų serijos funkcija leidžia atlikti kelias nuotraukas vienos sekundės metu paspaudus mygtuką „PALEIDIMO MYGTUKAS“.

3. VAIZDO NUSTATYMAI

- **Vaizdo orientacija** – leidžia pasukti kameros vaizdą 180°.
- **Greitas įrašymas** – po šios funkcijos aktyvacijos kamera pradės automatiškai įrašinėti iškart po įjungimo arba po prijungimo prie tinklo.
- **WiFi** – įjungia / išjungia WiFi, prie įjungto WiFi rodoma bus dešiniame viršutiniame kampe WiFi piktograma.
- **LED diodas** – kontrolinio LED diodo įjungimas išjungimas.
- **Data ekrane** – ši funkcija aktyvuoją datos ir valandos rodyimą įrašė arba nuotraukoje.
- **Ekspozicija** – leidžia redaguoti ekspoziciją priklausomai nuo poreikių. Ekspozicijos nustatymas yra įmanomas diapazone nuo -3 iki +3.
- **Baltumo balansas** – leidžia nustatyti baltos spalvos balansą atliekamoje nuotraukoje / video įrašė priklausoma nuo aplinkos apšvietimo.
- **Tinklo dažnis** – leidžia pasirinkti dažnį pagal elektros tinklo dažnį (Europos kontinente elektros tinkle yra elektra 50HZ, Amerikoje ir Azijos dalyje - 60Hz).
- **Ekranas išjungimas** – po šios funkcijos įjungimo ekranas išsijungs automatiškai po nustatyto neaktyvumo arba nenutraukto įrašinėjimo laiko.
- **Automatinis išjungimas** – po šios funkcijos įjungimo kamera išsijungs automatiškai po nustatyto neaktyvumo laiko.

4. KITI NUSTATYMAI

- **Data ir valanda** – datos ir valandos nustatymai.
- **Kalba** – galima nustatyti kameros meniu kalbą.
- **Formatowanie** – leidžia formatuoti įdėtą kortelę.
Dėmesio: Formatuojant kortelę neteksite visų duomenų esančių atminties kortelėje.
- **Gamykliniai nustatymai** – grąžina pagrindinius gamyklinius kameros nustatymus.
- **Programinė įranga** – rodo aktualią programinę įrangą įrašyta kameroje.

LAMAX X7.1 Naos veiksmo kameros parametrai

LCD	2 coliai
Atsparumas vandeniui	30 m
Objektyvas	A+++ HD plačiakampis objektyvas iki 170°
Meniu klabos	lietuvių, čekų, slovakų, lenkų, anglų, vokiečių, vengrų
Video rezoliucijos nustatymai	4K 30 fps, 2,7K 30 fps, 1080p 60 fps, 1080p 30 fps, 720p 120 fps, 720p 60 fps
Video formatas	MP4
Nuotraukos formatas	JPG
Vaizdo kodekas	H.264
Nuotraukos rezoliucijos nustatymas	16 Mpix, 12 Mpix, 8 Mpix, 5 Mpix
Nuotraukos ir video režimai	paviėnė / nuotraukų serija / laikmaėio mygtukas ir fotofilmas
Tinklo dažnis	50 Hz / 60 Hz
USB įrenginys	Micro USB 2.0
Atminties suderinamumas	Micro SDHC iki 64 GB
Prijungimų galimybės	WiFi, micro USB 2.0, HDMI
Baterijos talpa	900 mAh
Baterijos gyvavimas	video Full HD 1080p įrašymas / apie. 90 minuėių
Laikas iki pilno pakrovimo	apie 2 valandas
Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10, MacOS
Kameros išmatavimai	59,2 x 41 x 29,8 mm (su objektyvu)
Svoris	58 g

Dėmesio: Specifikacija gali pasikeisti atveju, kai keičiami kai kurie kameros elementai arba atnaujinama įrenginio programinė įranga.

WiFi funkcija ir kameros poravimas su telefonu

LAMAX X7.1 Naos kamerą galima valdyti naudojant taikomąją programą, kurią galima parsisiųsti nemokamai išmaniems įrenginiams su sistemomis Android bei iOS (parduotuvėse Google Play bei Appstore).



iOS

<http://lamax-electronics.com/en/x7-1-app-app-store>



Android

<http://lamax-electronics.com/en/x7-1-app-google-play>

Dėmesio: Taikomoji programa pirkimo metu negali būti jums pasiūlyta. Už galimas komplikacijas atsiprašome.

VALDYMAS

1. Jjunkite WiFi kameros nustatymuose arba su mygtuku „I VIRŠŲ“ įrašant video arba atliekant nuotrauką. Kameros ekrane turi pasirodyti WiFi piktograma bei informacija apie WiFi pavadinimą ir slaptažodį.
2. Aktyvuokite WiFi telefone - sąrašė turi pasirodyti tinklas X7.1Naos. Po to prisijunkite prie tinklo bei įrašykite slaptažodį „1234567890“ be skliaustų (slaptažodis aktyvus jei nebuvo pakeistas kameros nustatymuose).
3. Prisijungimo galite įjungti programą ir valdyti kamerą nuotoliniu būdu su savo išmaniuoju įrenginiu.

Nuotolinis valdymas

Kamerą galima valdyti su nuotolinio valdymo pultu esančiu pagrindiniame rinkinyje. Dėmesio, nuotolinio valdymo pultas nėra atsparus vandeniui.



Full English manual can be downloaded from here:



Die Bedienungsanleitung in Deutsch können Sie von hier runterladen:



Český manuál ke stažení zde:



Slovenský manuál na stiahnutie tu:



Instrukcja obsługi w języku polskim do pobrania tutaj:



Használati útmutató:



Naudojimo instrukcija:

<http://lamax-electronics.com/x7-1/manuals>



CE  **RoHS**